

مدیریت بهداشتی و حفظ امنیت زیستی
کارگاههای تکثیر میگوی پاسفید غربی
(*Penaeus vannamei*)
در آمریکای لاتین

تألیف : FAO

مترجمین : پرویز زارع ، پرستو پورعاشوری

به نام خدا

مدیریت بهداشتی و حفظ امنیت زیستی
کارگاههای تکثیر میگوی پاشیدغربی
(*Penaeus vannamei*)

در آمریکای لاتین

مترجمین : پرویز زارع ، پرستو پورعاشوری

ویراستار فنی : شاپور کاکولکی

نام کتاب : مدیریت بهداشتی و حفظ امنیت زیستی کارگاههای تکثیر میگوی پاسفید غربی
(*Penaeus vannamei*) در آمریکای لاتین

تألیف : سازمان خواروبار و کشاورزی جهان (فائو)

مترجمین : پرویز زارع ، پرستو پورعاشوری

ویراستار فنی : شاپور کاکولکی

ویراستار ادبی : گل اندام آل علی

شمارگان : ۱۰۰۰

چاپ اول : ۱۳۸۵

ناشر : موسسه تحقیقات شیلات ایران - مدیریت اطلاعات علمی

(خیابان فاطمی غربی - پلاک ۲۹۷ - تلفن ۶۶۹۱۹۱۳۳ - Web: www. IFRO.ir)

شابک : ۹۶۴-۵۸۵۶-۳۴-۵ (ISBN : 964-5856-34-5)

قیمت : ۱۲۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۱.....	شرحی بر کتاب :
۲.....	چکیده :
۳.....	بخش ۱ : مقدمه
۷.....	بخش ۲ : سهم میگوی آب شور در تولید آبرزی پروری جهانی
۸.....	۲-۱ : روند تولید میگوی آب شور در آمریکای لاتین
۱۰.....	۲-۲ : پرورش میگو در آمریکای لاتین : مسائل بهداشتی
۱۲.....	بخش ۳ : احتیاجات لازم برای تولید کارآمد کارگاههای تکثیر
۱۳.....	۳-۱ : زیرساختها
۱۵.....	۳-۲ : تصفیه و کیفیت آب
۱۶.....	۳-۳ : امنیت زیستی
۱۷.....	۳-۴ : روند اجرایی استاندارد (SOPs)
۱۹.....	۳-۵ : رهیافت تقاطع بحرانی آنالیز خطر
۲۳.....	۳-۶ : مواد شیمیایی مورد استفاده در عملیات تولید کارگاههای تکثیر
۲۹.....	۳-۷ : ارزیابی بهداشت
۳۰.....	۳-۷-۱ : تکنیکهای ارزیابی بهداشت سطح ۱
۳۰.....	۳-۷-۲ : تکنیکهای ارزیابی بهداشت سطح ۲
۳۱.....	۳-۷-۳ : تکنیکهای ارزیابی بهداشت سطح ۳

بخش ۴ :	مرحله قبل از تخم ریزی.....	۳۲
۴-۱ :	انتخاب مولد.....	۳۳
۴-۲ :	روند قرنطینه مولدین.....	۳۶
۴-۳ :	آداپتاسیون.....	۴۰
۴-۴ :	رسیدگی جنسی.....	۴۱
۴-۵ :	تخم ریزی.....	۴۵
۴-۶ :	تخم گشایی.....	۴۹
۴-۷ :	آزمایش سلامت مولدین.....	۵۰
۴-۸ :	تغذیه مولدین.....	۵۱
بخش ۵ :	عملیات پس از تخم ریزی.....	۵۴
۵-۱ :	نگهداری وسایل.....	۵۴
۵-۲ :	مدیریت کیفی آب.....	۵۷
۵-۳ :	ضد عفونی مولدین.....	۶۲
۵-۴ :	شستشوی ناپلی.....	۶۲
۵-۵ :	انتخاب ناپلی.....	۶۳
۵-۶ :	نگهداری ناپلی.....	۶۴
۵-۷ :	انتقال ناپلی.....	۶۵
۵-۸ :	پرورش و نگهداری لارو.....	۶۵
۵-۹ :	مدیریت غذا و تغذیه لاروها.....	۶۸
۵-۹-۱ :	جلبک.....	۶۹
۵-۹-۲ :	آرتمیا.....	۷۰
۵-۹-۳ :	غذاهای مصنوعی.....	۷۲
۵-۱۰ :	مدیریت بهداشتی لارو.....	۷۳
۵-۱۰-۱ :	تراکم ذخیره سازی.....	۷۵
۵-۱۰-۲ :	کیفیت آب.....	۷۵
۵-۱۰-۳ :	دوره ذخیره سازی.....	۷۷
۵-۱۰-۴ :	تغذیه و غذادهی.....	۷۷
۵-۱۱ :	ارزیابی کلی شرایط لارو.....	۷۸

۷۹.....	۵-۱۱-۱ : مشاهدات سطح ۱
۸۳.....	۵-۱۱-۲ : مشاهدات سطح ۲
۸۸.....	۵-۱۱-۳ : مشاهدات سطح ۳
۸۸.....	۵-۱۲ : انتخاب پستلارو برای ذخیره سازی
۸۹.....	۵-۱۲-۱ : پوست اندازی
۹۰.....	۵-۱۲-۲ : ارزیابی کیفی پستلارو با استفاده از روشهای سطح ۱
۹۱.....	۵-۱۲-۳ : ارزیابی کیفی پستلارو با استفاده از روشهای سطح ۲
۹۸.....	۵-۱۲-۴ : ارزیابی کیفی پستلارو با استفاده از روشهای سطح ۳
۹۹.....	۵-۱۳ : ارزیابی احتمال خطر ذخیره
۱۰۰.....	۵-۱۴ : بارگیری و انتقال پستلارو
۱۰۲.....	۵-۱۵ : مستندسازی و حفظ اسناد
۱۰۳.....	منابع
۱۰۶.....	فهرست اسامي گردآوردندگان
۱۱۰.....	واژه نامه

**Health management and
biosecurity maintenance in white
shrimp (*Penaeus vannamei*)
Hatcheries in Latin America**

By : FAO, 2003